

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Menthae piperitae aetheroleum

Artikel-Nr. 01510000

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Flavour/Fragrance

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aqu. chron. 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Gefahrenpiktogramme \*\*\***



##### **Signalwort \*\*\***

Achtung

##### **Gefahrenhinweise \*\*\***

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315

Verursacht Hautreizungen.

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* 1,8-Cineol; Isomenthon; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; p-Menth-1-en-4-ol; trans-menthone; alpha-Pinen, un spezifiziert; (R)-p-Mentha-1,8-dien; (1S)-beta-Pinen; p-Mentha-1,3-dien; 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran; p-Menth-4(8)-en-3-on

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****L-menthol**

CAS-Nr.	2216-51-5			
EINECS-Nr.	218-690-9			
Konzentration	>= 50			%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		

**trans-menthone**

CAS-Nr.	89-80-5			
EINECS-Nr.	201-941-1			
Konzentration	>= 50	< 66		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		
	Aquatic Chronic 3	H412		

cATpE	oral	500		mg/kg
-------	------	-----	--	-------

**1,8-Cineol**

CAS-Nr.	470-82-6			
EINECS-Nr.	207-431-5			
Konzentration	>= 10	< 25		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	Skin Sens. 1B	H317		

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

**L-Menthylacetat**

CAS-Nr.	2623-23-6			
EINECS-Nr.	220-076-0			
Konzentration	>= 2.5	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Aqu. chron. 2		H411	

**Isomenthon**

CAS-Nr.	491-07-6			
EINECS-Nr.	207-727-4			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	

**4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran**

CAS-Nr.	494-90-6			
EINECS-Nr.	207-795-5			
Konzentration	>= 2.5	<	6.6	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aqu. chron. 2		H411	

cATpE	oral	500	mg/kg
-------	------	-----	-------

**(+)-neomenthol**

CAS-Nr.	2216-52-6			
EINECS-Nr.	218-691-4			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	

**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

CAS-Nr.	5989-27-5			
EINECS-Nr.	227-813-5			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Aquatic Acute 1	M = 1

**p-Menth-4(8)-en-3-on**

CAS-Nr.	89-82-7			
EINECS-Nr.	201-943-2			
Konzentration	>= 1	<	3.3	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	

cATpE	oral	500	mg/kg
-------	------	-----	-------

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

**p-Menth-1-en-4-ol**

CAS-Nr. 562-74-3  
 EINECS-Nr. 209-235-5  
 Konzentration  $\geq$  1 < 3.3 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319

cATpE oral 500 mg/kg

**alpha-Pinen, unspezifiziert**

CAS-Nr. 80-56-8  
 EINECS-Nr. 201-291-9  
 Konzentration  $\geq$  1 < 2.5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1B H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Acute Tox. 4 H302

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1  
 1

cATpE oral 500 mg/kg

**(1S)-beta-Pinen**

CAS-Nr. 18172-67-3  
 EINECS-Nr. 242-060-2  
 Konzentration  $\geq$  1 < 2.5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1  
 1

**p-Mentha-1,3-dien**

CAS-Nr. 99-86-5  
 EINECS-Nr. 202-795-1  
 Konzentration  $\geq$  0.1 < 1 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1  
 Flam. Liq. 3  
 Acute Tox. 4  
 Aquatic Chronic 2

**3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

CAS-Nr.	78-70-6				
EINECS-Nr.	201-134-4				
Konzentration	>=	0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2			H315	
	Eye Irrit. 2			H319	
	Skin Sens. 1B			H317	

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Sand, Grösseren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	10	Brennbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	10/12	Übrige flüssige Gefahrstoffe

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\***

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwerte \*\*\***

##### **(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	40	mg/m <sup>3</sup>	7	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	80	mg/m <sup>3</sup>	14	ppm(V)

Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: S SSc; LeberKT AN

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe	
Geeignetes Material	Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.
Geeignetes Material	Handschuhe / multi-chemikalienresistent: Barrier 02-100 (Ansell)

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	gelblich		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	71		°C
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>			
Wert	0.9		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	

### **9.2. Sonstige Angaben**

<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	Nicht bzw. wenig mischbar.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Akute orale Toxizität**

ATE	800.128	mg/kg
Methoden	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **1,8-Cineol**

Spezies	Ratte	
LD50	2840	mg/kg
Quelle	RTECS	

##### **(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

Spezies	Ratte		
LD50		4400	mg/kg

**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Maus		
NOAEL		1650	mg/kg

**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Maus		
LOAEL		3300	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	5000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	Reizt die Schleimhäute.		
-----------	-------------------------	--	--

Bemerkung	Reizt die Haut.		
-----------	-----------------	--	--

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	reizend		
-----------	---------	--	--

Bemerkung	Gefahr ernster Augenschäden.		
-----------	------------------------------	--	--

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Kaninchen		
Bewertung	nicht reizend		
Methode	OECD 405		
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt		

**Sensibilisierung**

Bemerkung	Kann allergische Hautreaktionen bewirken.		
-----------	---	--	--

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Maus		
Bewertung	sensibilisierend		
Methode	OECD 429		
Bemerkung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.		

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

**Mutagenität**

Bemerkung	Keine		
-----------	-------	--	--

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Maus		
Bemerkung	negativ		

**(R)-p-Mentha-1,8-dien**



Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

Spezies	Ratte (männlich)
Bemerkung	negativ

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Keine
-----------	-------

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

**Cancerogenität**

Bemerkung	Keine
-----------	-------

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Ratte
Bemerkung	Kann Krebs erzeugen.
Quelle	RTECS

**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Maus
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Quelle	RTECS

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bemerkung	Giftig für Fische.
-----------	--------------------

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****1,8-Cineol**

Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)
LC50	102 mg/l
Expositionsdauer	96 h

**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)
LC50	0.72 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Methode	OECD 203

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Daphnia magna
	0.36 mg/l
Expositionsdauer	48 h

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies	Belebtschlamm	
EC50	3.94	mg/l
Methode	OECD 209	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Wert	71	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien****Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

log Pow	4.2
---------	-----

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\***

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.  
Giftig für Wasserorganismen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.  
EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**Entsorgung Verpackung**

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH







Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (L-Menthylacetat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (L-menthyl acetate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (L-menthyl acetate)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

Handelsname: Menthae piperitae aetheroleum

Stoffnr. 015100

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 11.07.23

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aqu. chron. 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.